## Declaration and Power of Attorney For Utility or Design Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen zur Gebrauchseignung und Entwicklung mit Vollmacht

German Language Declaration Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides As a below named inventor, I hereby declare that: Statt: daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staats-My residence, post office address and citizenship are as stated angehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen below next to my name. aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des names are listed below) of the subject matter which is claimed Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den and for which a patent is sought on the invention entitled ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird: KRATZFESTES OPTISCHES MEHRSCHICHTSYSTEM AUF SCRATCH-RESISTANT OPTICAL MULTI-LAYER SYSTEM **EINEM KRISTALLINEN SUBSTRAT** APPLIED TO A CRYSTALLINE SUBSTRATE deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle the specification of which is attached hereto unless the following Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung box is checked: wurde angemeldet am 16. Maerz 2005 was filed on. March 16, 2005 unter der US-Anmeldenummer 10/591,598 United States Application Number 10/591,598 abgeändert (falls zutreffend) und wurde am 5. September and was amended (if applicable) September 5, 2006 unter der PCT internationalen Anmeldungsnummer PCT International Application Number PCT/EP2005/002795 PCT/EP2005/002795 and was amended (if applicable). abgeändert (falls zutreffend). und wurde am I hereby state that I have reviewed and understand the contents Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebene of the above-identified specification, including the claims, as Paten-tanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell amended by any amendment referred to above. durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe. I acknowledge the duty to disclose information, which is material Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen to patentability as defined in Title 37, Code of Federal an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Regulations, 1.56. Code of Federal Regulations, 1.56 von Belang sind. I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 119 (a-d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or 35, US-Code, 119 (a)-(d), bzw. 365(b) aller unten aufgeführten inventor's certificate, or 365(a) of any PCT international Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder application which designated at least one country other than the 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens United States, listed below. I have also identified below, by ein Land ausser den Vereingten Staaten von Amerika benennen, checking the "No" box, any foreign application for patent or und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche inventor's certificate, or of any PCT international application Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder having a filing date before that of the application on which priority PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag is claimed: dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht. Priority claimed Prioritätsanspruch Prior foreign applications Frühere ausländische Anmeldungen 10 2004 012 977.0 **GERMANY**  $\boxtimes$ 17/March/2004 (Country) (Number) (Day/Month/Year Filed) No Yes (Nummer) (Land) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung) Nein Ja П (Number) (Country) (Day/Month/Year Filed) Yes No (Nummer) (Land) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung) Nein Zusätzliche einstweilige Anmeldungsnummern sind im Additional foreign application numbers are listed on a Prioritätsanhang aufgeführt. supplemental priority sheet attached hereto.

## German Language Utility or Design Patent Application Declaration

		-	• •		
Ich beanspruche hiermit Pric 119(e) aller US-Hilfsanmeldu	oritätsvorteile unter T ungen wie unten aufg	itle 35, US-Code, gezählt.	I hereby claim the state of the	ne benefit under Title 35, Unit nited States provisional applic	ed States Code ation(s) listed
· ·	(Application No.) (Aktenzeichen)		(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)		
-	(Number (Aktenzeich			th/Year Filed) hr der Anmeldung)	
` 	(Number (Aktenzeich		(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)		
Zusätzliche einstweilige Anmeldungsnummern sind im ergänzenden Prioritätsanhang aufgeführt.			Additional provisional application numbers are listed on a supplemental priority sheet attached hereto.		
Ich beanspruche hiermit die zustehenden Vorteile aller un Patentanmeldungen bzw. 36 Anmeldungen, welche die Vobenennen, und erkenne, instrüheren Anspruchs dieser Patentanmeldung, bzw. PC gemäß dem ersten Absatz v vorgeschriebenen Art und W. Offenbarung jeglicher Inform Patentfähigkeit in Einklang n 1.56 von Belang sind und die der früheren Patentanmeldundes Vertrags über die Zusan Patentwesen (PCT) gültigen geworden sind.	nten aufgeführten US iS(c) aller PCT interni ereinigten Staaten vor ofern der Gegenstand atentanmeldung nich T internationalen Ann on Title 35, US-Code leise offenbart wurde lationen an, die zur P nit Title 37, Code of e im Zeitraum zwisch ng und dem nationalenmenarbeit auf dem	ationalen ationalen on Amerika d eines jeden nt in einer US- meldung in in einer e, 112 e, meine Pflicht zur Prüfung der Federal Regulations, ien dem Anmeldetag en oder im Rahmen Gebiet des	120 of any Unite international apple below and, inso this application international apparagraph of Tit the duty to disclas defined in Tit became availab	ne benefit under Title 35, United States application(s), or 36 plication designating the Unite far as the subject matter of eas not disclosed in the prior United States Code 11: 0se information which is mate le 37, Code of Federal Regulate between the filing date of the or PCT international filing date.	5(c) of any PCT ed States, listed sch of the claims of nited States or PCT ed by the first 2, I acknowledge rial to patentability ations 1.56 which he prior application
				-	. ~
(Application (Aktenze		(Day/Month/Yea (Tag/Monat/Jahr e		(Status) (patented, pending, aban (patentiert, schwebend, auf	
(A = = 1° = = 1°	N - N	(5) (5) (1)		-	
(Application (Aktenze		(Day/Month/Yea (Tag/Monat/Jahr e		(Status) (patented, pending, aban (patentiert, schwebend, auf	
Zusätzliche USA oder in im ergänzenden Priorität		ungsnummern sind	Additional U listed on a s	.S. or international application upplemental priority sheet att	n numbers are ached hereto.
Ich erkläre heirmit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachte Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.			I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.		
Hiermit bevollmächtgt der Unterzeichnete den hierin ernannten entweder USA-Anwalt oder Stellvertreter, in der Abwesenheit einer direkten Verständigung zwischen den USA-Anwalt oder Stellvertreter und dem Unterzeichneten Anweisungen, die der der Anmeldung betreffend dem Patent und Warenzeichen Amt zugestellt werden, von entweder seinem ausländischen Patentvertreter oder Stellvertreter der Gesellschaft anzunehmen und auszuführen. Sollte sich das Personal ändern, von dem Anweisungen angenommen werden mögen, dann wird der hierin ernannte USA-Anwalt oder Stellvertreter entprechend von dem Unterzeichneten benachrichtigt.		The undersigned hereby authorizes the U.S. attorney or agent appointed herein to accept and follow instructions from either his foreign patent agent or corporate representative, if any, as to any action to be taken in the Patent and Trademark Office regarding this application without direct communication betweer the U.S. attorney or agent and the undersigned. In the event of a change in the persons from whom instructions may be taken, the U.S. attorney or agent appointed herein will be so notified by the undersigned.			

## German Language Utility or Design Patent Application Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den sich mit der Kundennummer befassenden Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patentund Warenzeichenamt und weise an, dass alle Korrespondenz mit dieser Kundennummer addressiert wird.

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the attorney(s) and/or agent(s) associated with the Customer Number provided below to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith, and direct that all correspondence be addressed to that Customer Number:

## **KUNDENNUMMER 07055**

**CUSTOMER NUMBER 07055** 

At: Greenblum & Bernstein, P.L.C. 1950 Roland Clarke Place Reston, VA 20191

Telefongespräche bitte richten an:	Direct Telephone Calls to:				
Greenblum & Bernstein, P.L.C. (703) 716-1191					
Vor-und Nachname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor				
Mohammad JILAVI	   Mohammad JILAVI				
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature	Date			
16/1/ Mild 09. 11. 2006					
Wohnsitz	Residence	,			
Kirkel, Deutschland	Kirkel, Germany	1			
Staatsangehörigkeit	Citizenship				
Deutschland	Germany				
Postanschrift	Post Office Address				
Blieskasteler Strasse 59, 66459 Kirkel, Deutschland	Blieskasteler Strasse 59, 66459 Kirkel, Germany				
Vor-und Nachname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, if any				
Martin MENNIG	Martin MENNIG				
Unterschrift des zweiten Erfinders Date	Inventor's signature	Date			
	de elever	30.10.06			
Wohnsitz	Residence				
Quierschied, Deutschland	Quierschied, Germany				
Staatsangehörigkeit	Citizenship				
Deutschland	Germany				
Postanschrift	Post Office Address	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Mittelstrasse 5, 66287 Quierschied, Deutschland	Mittelstrasse 5, 66287 Quierschied, Germany				
(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)				

German Language Utility or Des	ign Patent Application Declaration		
Vor-und Nachname des dritten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of third inventor, if any		
Peter William OLIVEIRA	Peter William OLIVEIRA		
Unterschrift des dritten Erfinders Date	Inventor's signature Date		
	PA COC 600.10.20		
Wohnsitz	Residence		
Saarbruecken, Deutschland	Saarbruecken, Germany		
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
Brasilien	Brazil		
Postanschrift	Post Office Address		
Nauwieser Strasse 40, 66111 Saarbruecken, Deutschland	Nauwieser Strasse 40, 66111 Saarbruecken, Germany		
Vor-und Nachname des vierten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of fourth inventor, if any		
Helmut SCHMIDT	Helmut &CHMID7		
Unterschrift des vierten Erfinders Date	Inventor's signature Date Date 29,2000		
Wohnsitz	Residence		
	,		
Saarbruecken-Guedingen, Deutschland Staatsangehörigkeit	Saarbruecken-Guedingen, Germany Citizenship		
Deutschland	Germany		
Postanschrift	Post Office Address		
Im Koenigsfeld 29, 66130 Saarbruecken-Guedingen, Deutschland			
Vor-und Nachname des fünften Miterfinders (falls zutreffend)	Im Koenigsfeld 29, 66130 Saarbruecken-Guedingen, Germany Full name of fifth inventor, if any		
voi-und maciniame des famen when moers (talis zutremend)	r di fiame di litti inventor, il ariy		
Unterschrift des fünften Erfinders Date	Inventor's signature Date		
Wohnsitz	Residence		
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
Postanschrift	Post Office Address		
Vor-und Nachname des sechsten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of sixth inventor, if any		
Unterschrift des sechsten Erfinders Date	Inventor's signature Date		
Wohnsitz	Residence		
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
Postanschrift	Post Office Address		
(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von siebten und weiteren Miterfindern angeben).	(Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors.)		